

### ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεματικής του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του 4ετούς ερευνητικού προγράμματος «**Demcare-288199**» προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους που διαθέτουν τα απαραίτητα προσόντα να υποβάλουν αίτηση, συνοδευόμενη από τα απαραίτητα δικαιολογητικά, για μία (1) θέση έμπειρου ερευνητή, ο οποίος θα απασχοληθεί με σύμβαση ανάθεσης έργου, με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι το τέλος του έργου:

| Κωδικός Θέσης | Ειδικότητα       | Αντικείμενο                          | Αριθμός Θέσεων | Διάρκεια |
|---------------|------------------|--------------------------------------|----------------|----------|
| ΙΠΤΗΛ-58      | Computer science | Αναπαράσταση γνώσης και συλλογιστική | 1              | 12 μήνες |

Ο υποψήφιος θα κληθεί να διερευνήσει καινοτόμες λύσεις στο πρόβλημα της αναπαράστασης κλινικής και γενικής γνώσης καθώς και κατάλληλων μηχανισμών συλλογιστικής για την σημασιολογική ενοποίηση και ερμηνεία δεδομένων που έχουν συλλεγεί από πολυτροπικούς αισθητήρες. Στόχος είναι η κατανόηση των προτύπων που χαρακτηρίζουν τη συμπεριφορά των ασθενών και η παροχή προσπονημένων διαγνωστικών και υποστηρικτικών υπηρεσιών.

Ο υποψήφιος αναμένεται να διαθέτει γνώσεις και εμπειρία στα ακόλουθα πεδία:

- Μαθηματική Λογική (αναπαράσταση γνώσης & μηχανισμοί συμπερασμού)
- Αυτοματοποιημένη Συλλογιστική (με έμφαση σε εξαγωγή συμπερασμάτων παρουσία αντικρουόμενης γνώσης)
- Αντικειμενοστραφή προγραμματισμό (Java/C++)

Γνώσεις/εμπειρία στα ακόλουθα πεδία θα εκτιμηθούν επιπρόσθετα:

- Συλλογιστική υπό αβεβαιότητα (ασαφή/πιθανοτική γνώση)
- Συλλογιστική αναφορικά με γνώση χρονικού χαρακτήρα

Αναφορικά με τα τυπικά προσόντα, απαιτούνται:

- Διδακτορικό Δίπλωμα σε θέμα σχετικό με τα παραπάνω ή Μεταπτυχιακό Δίπλωμα + 2 χρόνια ερευνητικής εμπειρίας σε περιοχές σχετικές με τα παραπάνω
- Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας

Απαραίτητα δικαιολογητικά που πρέπει να υποβληθούν:

1. Αίτηση
2. Λεπτομέρες βιογραφικό σημείωμα που θα περιλαμβάνει:
  - Σπουδές και επαγγελματική εμπειρία
  - Λίστα δημοσιεύσεων

- Research statement (στα Αγγλικά) που θα περιλαμβάνει τα ερευνητικά ενδιαφέροντα και τις σκέψεις για μελλοντική έρευνα του υποψηφίου.
3. Κάθε άλλο στοιχείο που κατά την κρίση του υποψηφίου θα βοηθήσει στη διαμόρφωση γνώμης για την καταλληλότητά του

Σημειώνεται ότι οι ενδιαφερόμενοι ενδέχεται να κληθούν σε συνέντευξη σε περίπτωση που κριθεί ότι απαιτούνται επιπλέον στοιχεία για την αξιολόγησή τους.

Για περισσότερες πληροφορίες και διευκρινήσεις, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στη Δρ. Σταματία Δασιπούλου (dasiop@iti.gr).

Η αποστολή των δικαιολογητικών γίνεται ηλεκτρονικά <http://jobs.iti.gr>

Η ημερομηνία λήξης παραλαβής των αιτήσεων και δικαιολογητικών είναι η **07-01-2012**.

Για το Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεματικής

Καθ. Μαρία Πέτρου  
Διευθύντρια